

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
организации п/я А-3398

A.A. Зак
26 "октября" 1977г.

Группа Г-18

РУКОВОДЯЩИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

ПРОТОЧНАЯ ЧАСТЬ КОРПУСОВ
ДВУХСЕДЕЛЬНЫХ ЛИТЫХ КЛАПАНОВ
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

РТМ 26-07- 247 -77

Взамен РТМ 13-64

Приказом по организации п/я А-3398 от "21 " октября 1977г.
№ 141 срок введения установлен с "01 " июля 1978г.

* на срок до "01 " июля 1983г.

(1) ~~Срок действия правлен до 01.07.88г.~~

(2) ~~Срок действия правлен до 01.07.93г.~~

* Снято ограничение срока действия.

I. Настоящий руководящий технический материал (РТМ) распространяется на клапаны двухседельные литые из стали и чугуна с сальниковым или сильфонным уплотнением D_y от 25 до 300 мм на P_y 1,6; 4,0; 6,4; 10,0; 16,0 МПа (16; 40; 64; 100; 160 кг/см²) и устанавливает конструкцию и размеры проточной части корпусов клапанов.

Настоящий РТМ обязательен при новом проектировании и модернизации изделий.

* Письмо №21/2-2-373 от 13.06.96 из Управления по развитию химического и нефтяного машиностроения.

Размеры в мм

Таблица I

D _y	S	H ₁	H ₂	F	L ₁ НЕ МЕНЕЕ	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	L ₇	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉	R ₁₀ НЕ МЕНЕЕ	α°	β°
25	32	60	110	60	52	25	75	3	25	30	-	6	74	73	8	74	6	30	10	-	5		
(32)					65	16		4	32				5	90	70		85	5					
40	40	68	I32	70	85	20	80	95	38	-	10	6	II5	86	-	II0	6	35	-	45	5		
50	50	86	I66	90	I05	25	I00	I20	5	48			I45	I10		I35	10	55	-	65	5		
(65)	56	96	204	I10	I40	35		I30	7	56	45	20	4	I88	I36	8	I90						
80	64	I04	232	I30	I65	40	I15	I50	8	65	52	30	5	I18	I58	15	I215	10	55	-	65	5	
I00	80	I20	280	I60	I210	50	I25	I75	I0	80	70	20	8	272	I92	I0	I270	I5	I0	I0	I80		
(I25)	I00	I40	350	200	260	63	I55	220	I2	I00	90	-	6	340	240	340	I5	I00	-	112	20		
I50	I20	I60	420	224	315	75	I90	260	I5	I20	95			410	285		405						
200	I56	I212	534	296	420	I00	240	300	20	I45	I40	20	I0	540	370	540	I5	I20	I15	I48	20		
250	200	256	668	368	525	I25	300	375	25	I80	I50	675		462	675		20	25	20	I84			
300	240	308	800	434	630	I50	360	450	30	218	I90	815		558	810		30	217					

Примечание. Размеры, взятые в скобки, при новом проектировании не применять.

2. Конструкция и размеры проточной части корпусов должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. I

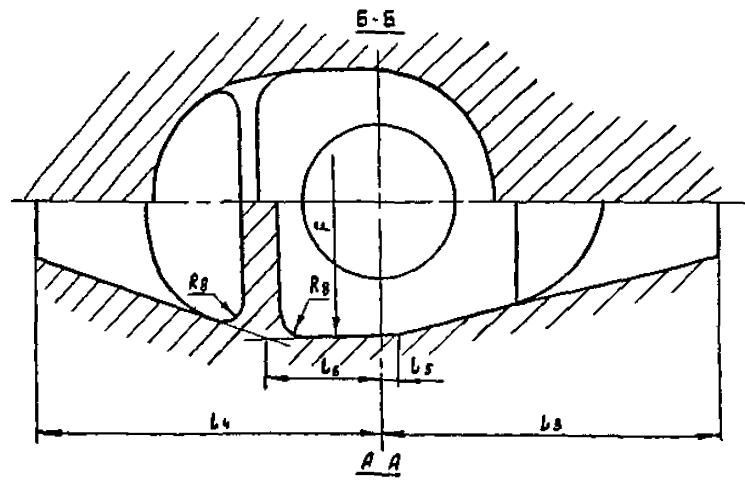
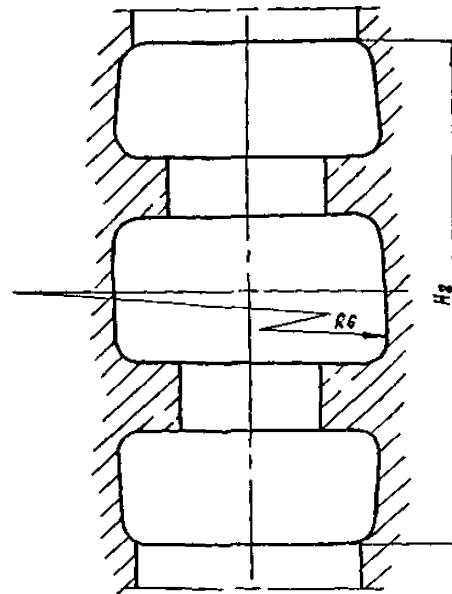
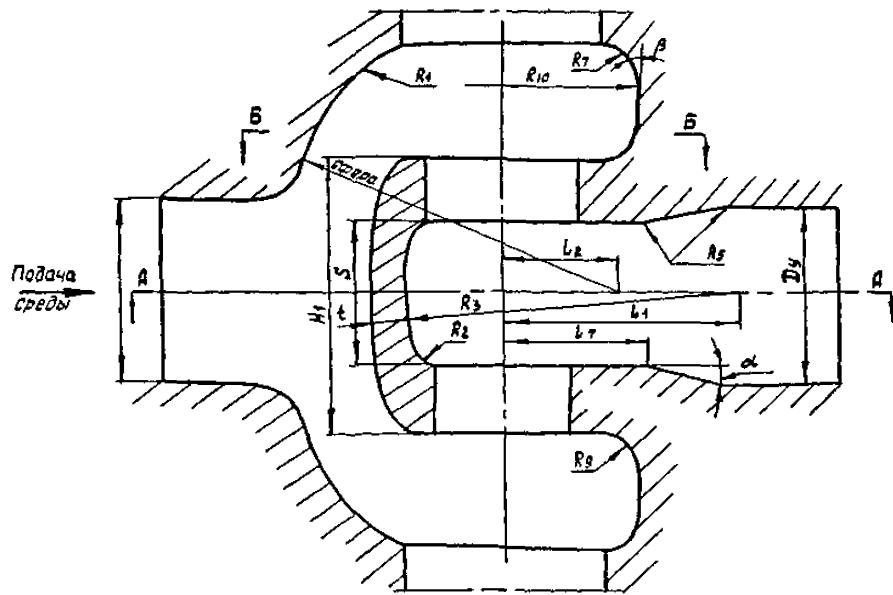
Размер t принимать по ОСТ 26-07-617-72 в зависимости от давлений P_y , на которые разрабатываются конкретные клапаны.

Неуказанные литьевые радиусы принимать по РТМ 26-07-187-75 "Руководящий технический материал. Отливки деталей трубопроводной арматуры. Радиусы закруглений и литьевые переходы".

3. Максимальный коэффициент пропускной способности (K_v) корпусов в зависимости от условного прохода и направления подачи среды приведен в табл. 2

Таблица 2

Проход условный D_y , мм	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
K_v , $\text{м}^3/\text{ч}$												
Направ- ление подачи рабочей среды	по стрелке	18	29	45	70	110	175	280	440	700	1100	1750
	против стрелки	12	19	29	46	70	115	180	275	430	695	1150



4. Максимальный коэффициент пропускной способности клапанов в зависимости от условного прохода при подаче среды в направлении по стрелке приведен в табл.3

Таблица 3

Проход условный D_y , мм	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
2												
Подача среды по стрелке	16	25	40	63	100	160	250	400	500	1000	1600	2500

Руководитель предприятия
п/я Г-4745

С.И.Косых

Главный инженер

М.Г.Сарайлов

Зам.главного инженера

О.Н.Шпаков

Заведующий отделом №161

П.О.Перов

Заведующий отделом №153

Д.И.Тарасьев

Руководитель темы

В.Д.Савельев

Исполнитель —

Л.А.Родионова